

DIAMONDZ

ALWAYS BE ORIGINAL

SIMPLICITY IS THE ULTIMATE SOPHISTICATION

Shop Now

TeamDia



목차

PART 1. 프로젝트 시작

1. 프로젝트 개요

프로젝트 기획 및 개발 환경

2. 개발 환경

사용 도구 및 기술 스택

3. 역할 분담

팀원별 담당 업무 분배

4. 프로젝트 일정

팀원 간 소통을 통한 일정 조율

PART 2. 프로젝트 구조

5. 작업 분할 구조도

주요 기능 및 모듈 구조

6. Sequence Diagram

주요 기능들의 프로세스를 도식화

7. DB 구조

ER Diagram

8. 기능 정의서

주요 기능과 작동 방식에 대해 정의

PART 3. 프로젝트 시연

9. 프로젝트 보여주기

실제 사이트 시연

PART 4. 마무리

10. 마무리를 하며 …

소감, 배운 점 그리고 Q&A



Part 1

프로젝트 시작

프로젝트 개요

프로젝트 배경

- ✓ 최근 온라인 쇼핑몰 시장에서는 **사용자 경험의 향상과 맞춤형 쇼핑 서비스가 중요한 요소로 작용함**

프로젝트 기획

- ✓ 단순한 상품 나열 방식이 아닌 **사용자가 원하는 방식으로 상품을 정렬하고, 구매 경험을 최적화하는 쇼핑몰을 기획**
- ✓ 주 타겟 고객
 - 주 연령층은 20~40대 여성들
 - 쥬얼리 및 액세서리에 관심이 많은 사람들
 - 추천을 받고 싶거나 다른 회원들의 관심도가 높은 액세서리가 무엇인지 궁금한 사람들

핵심 기술 스택

- ✓ 백엔드: Spring Boot, JPA, Spring Security, JWT
- ✓ 인증 시스템: Spring Security + JWT (비밀번호 Bcrypt 암호화)
- ✓ 소셜 로그인: 카카오 OAuth 연동
- ✓ 프론트 엔드: React.js 기반 SPA

개발 환경

개발 도구

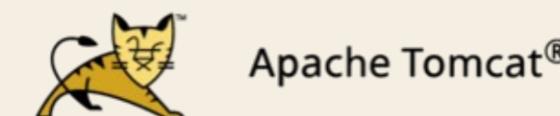


자바, 자바스크립트 기반 통합 개발 환경(IDE).



코드 작성, 디버깅, 버전 관리 등 다양한 기능 제공

서버 및 데이터베이스



데이터베이스 설계 및 관리

자바 캐시 및 JSP를 실행하기 위한 웹 애플리케이션 서버

디자인 및 협업 도구



버전 관리 및 협업 플랫폼



웹페이지 구조 및 스타일링



팀원 간 자료 공유 및 소통 창구

프로그래밍 언어



백엔드 로직 구현

프론트엔드(React) 기능 구현



역할 분담

공동 작업

- DB설계

팀원별 담당 업무

박지원

- 프로젝트 총괄
- Admin부문 총괄
- : 관리자로그인
- : 회원 관리, 상품관리, 주문관리, 고객문의(QnA)관리
- AWS 배포

O**

- 메인페이지작성
- 상품옵션 기능구현
- 주문생성 및 내역 조회 기능
- 상품 좋아요 기능구현
- Review작성, 조회, 정렬 기능
- Security 적용

정**

- 회원가입(일반, 카카오) 및 로그인
- MyPage 기능구현(프론트, 백)
- 회원 정보 관리(조회, 수정, 탈퇴)
- 생년월일 입력에 따른 포인트 지급
기능구현
- 최근본상품정보 출력 기능

함**

- 장바구니 기능구현
- MyPage - 포인트내역페이지 구현
- 고객센터페이지 구현
- QnA작성(비회원/회원) 및 조회
- 상품 세부 카테고리 및 옵션, 상품검색(가격필터링) 기능구현
- PPT제작

프로젝트 일정

프로젝트 일정 20



Part 2

프로젝트 구조

작업 분할 구조도

1. 회원(Member) 관리

1.1 회원가입

- 아이디/비밀번호 입력 및 검증
- 이메일 인증 처리
- 회원정보 저장

1.2 로그인

- 일반 로그인 (JWT 발급)
- 카카오 소셜 로그인 (OAuth 연동)

1.3 회원 정보 관리

- 회원 정보 조회
- 회원 정보 수정
- 회원 탈퇴

2. 상품(Product) 관리

2.1 상품 조회 및 검색

- 전체 상품 목록 조회
- 카테고리별 상품 조회
- 가격 범위 필터링

2.2 상품 상세 페이지

- 특정 상품의 상세 정보 조회
- 옵션(사이즈, 색상) 선택 기능

2.3 상품 좋아요(찜하기)

- 좋아요 추가 및 취소
- 좋아요 한 상품 목록 조회

3. 장바구니(Cart) 관리

3.1 장바구니 추가 및 조회

- 장바구니에 상품 추가
- 장바구니 목록 조회

3.2 장바구니 수정 및 삭제

- 장바구니 수량 변경
- 특정 상품 장바구니에서 삭제
- 전체 장바구니 비우기

4. 주문(Order) 관리

4.1 주문 생성

- 주문서 작성
- 배송지 입력 및 확인
- 장바구니에서 해당 상품 삭제

4.2 주문 내역 조회

- 회원 별 주문 목록 조회
- 주문 상세 정보 확인

4.3 주문 상태 관리

- 주문 취소
- 구매 확정 (포인트 적립)

작업 분할 구조도

5. 리뷰(Review) 관리

5.1 리뷰 조회

- 특정 상품의 리뷰 목록 불러오기
- 리뷰 평점 평균 계산

5.2 리뷰 작성 및 수정

- 주문 내역에서 리뷰 작성 가능
- 리뷰 수정 및 삭제 기능

5.3 내 리뷰 관리

- 회원이 작성한 리뷰 목록 조회

6. 고객센터(Q&a) 관리

6.1 Q&a 목록 조회

- 전체 Q&a 게시글 조회
- 마이페이지에서
본인이 작성한 Q&a 목록만 조회

6.2 Q&a 작성

- 회원 / 비회원 모두 작성 가능
- 비밀글 설정 가능
(비밀번호 입력)

6.3 Q&a 조회

- 공개 Qna 조회
- 비밀글의 경우
비밀번호 입력 후 조회 가능

7. 관리자(Admin) 시스템

7.1 관리자 로그인

- 관리자 계정 로그인
(Security 적용)

7.2 회원 관리

- 전체 회원 목록 조회 및 검색

7.3 상품 관리

- 상품 등록, 수정, 삭제
- 상품 목록 및 상태 조회

7.4 주문 관리

- 전체 주문 목록 조회 및 검색
- 주문 상태 변경

7.5 고객 문의(Q&a) 관리

- Q&a 목록 조회 및 검색
- 관리자 답변 등록 및 수정

백엔드 핵심 기술

〈아키텍처 설계〉

- 스프링 MVC: @Controller, @Service, @Repository
계층 분리
- 의존성 주입(@Autowired)으로 결합도 낮춤
- SRP 준수, 비즈니스 로직 서비스 계층 집중

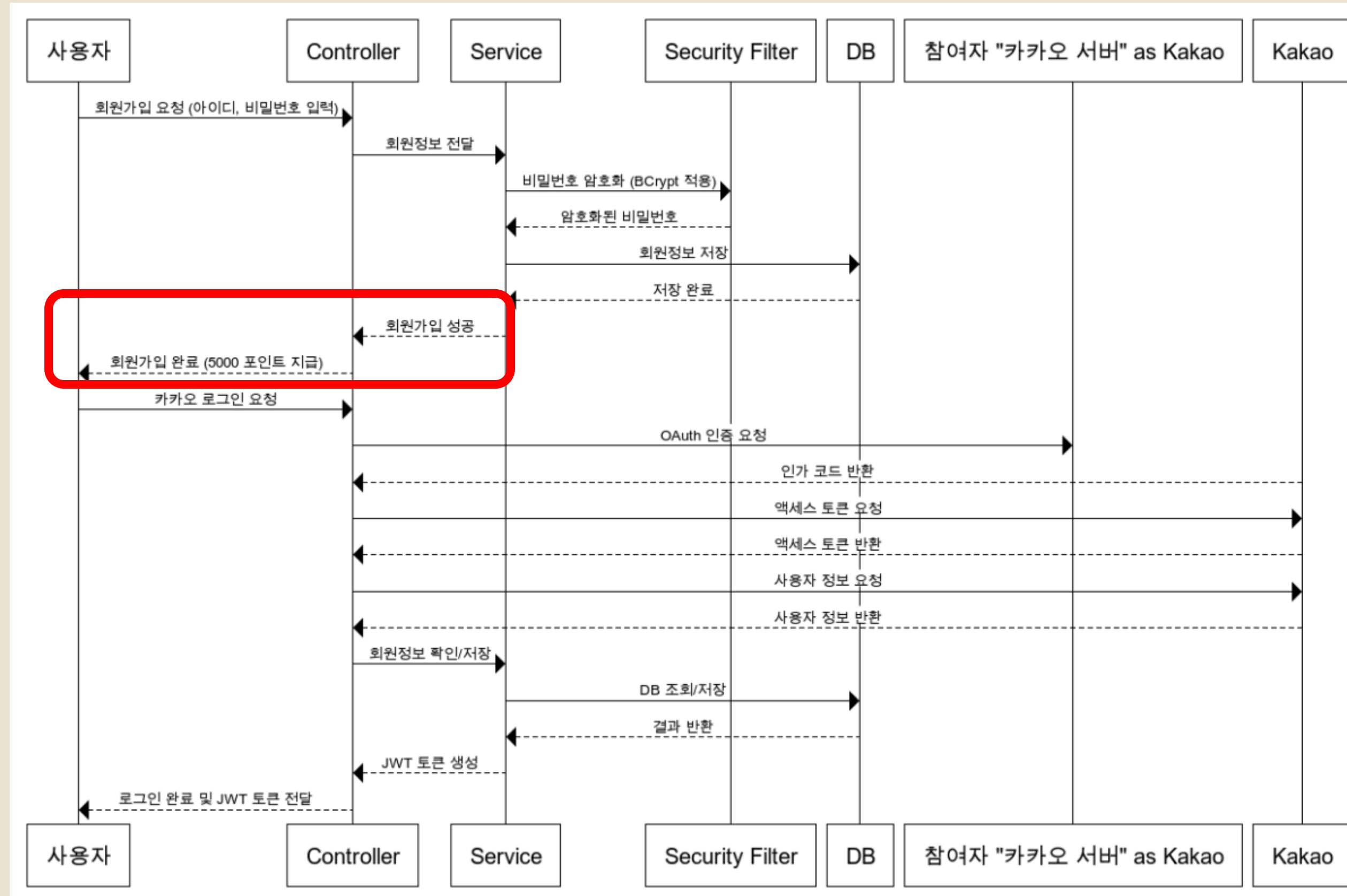
〈데이터 처리〉

- DTO 패턴: 계층 분리, 정적 팩토리 메서드, 스트림 API 활용
- JPA 엔티티: @Entity, @Table, @Id, 관계 매핑(@ManyToOne 등)
- 성능 최적화: 자연 로딩, 조건부 처리

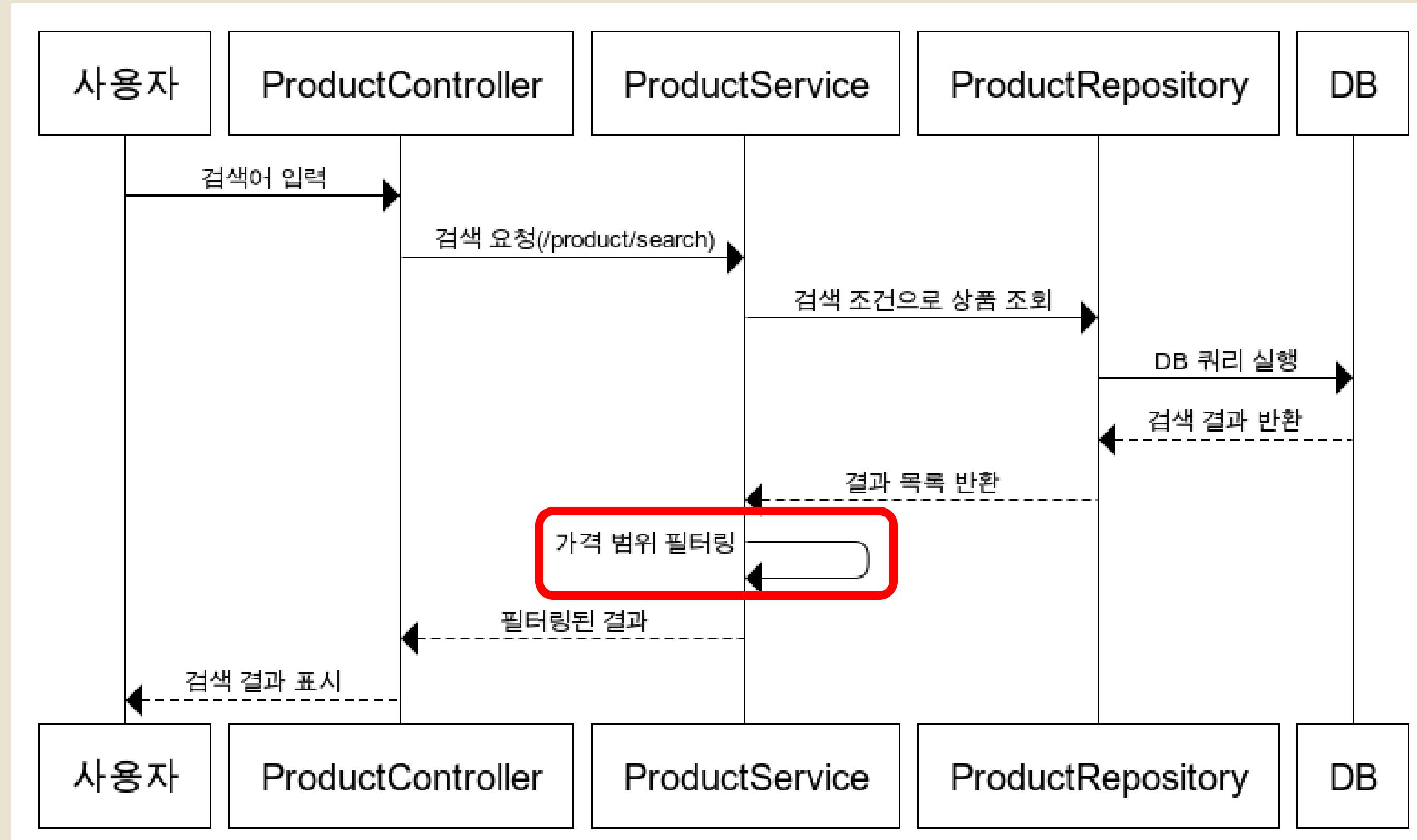
〈성능 및 품질〉

- Lombok 활용(@Data, @Getter)
- 파일 처리: 멀티파트 업로드, 고유 파일명 생성
- 디자인 패턴: 팩토리 메서드, 내부 클래스 활용

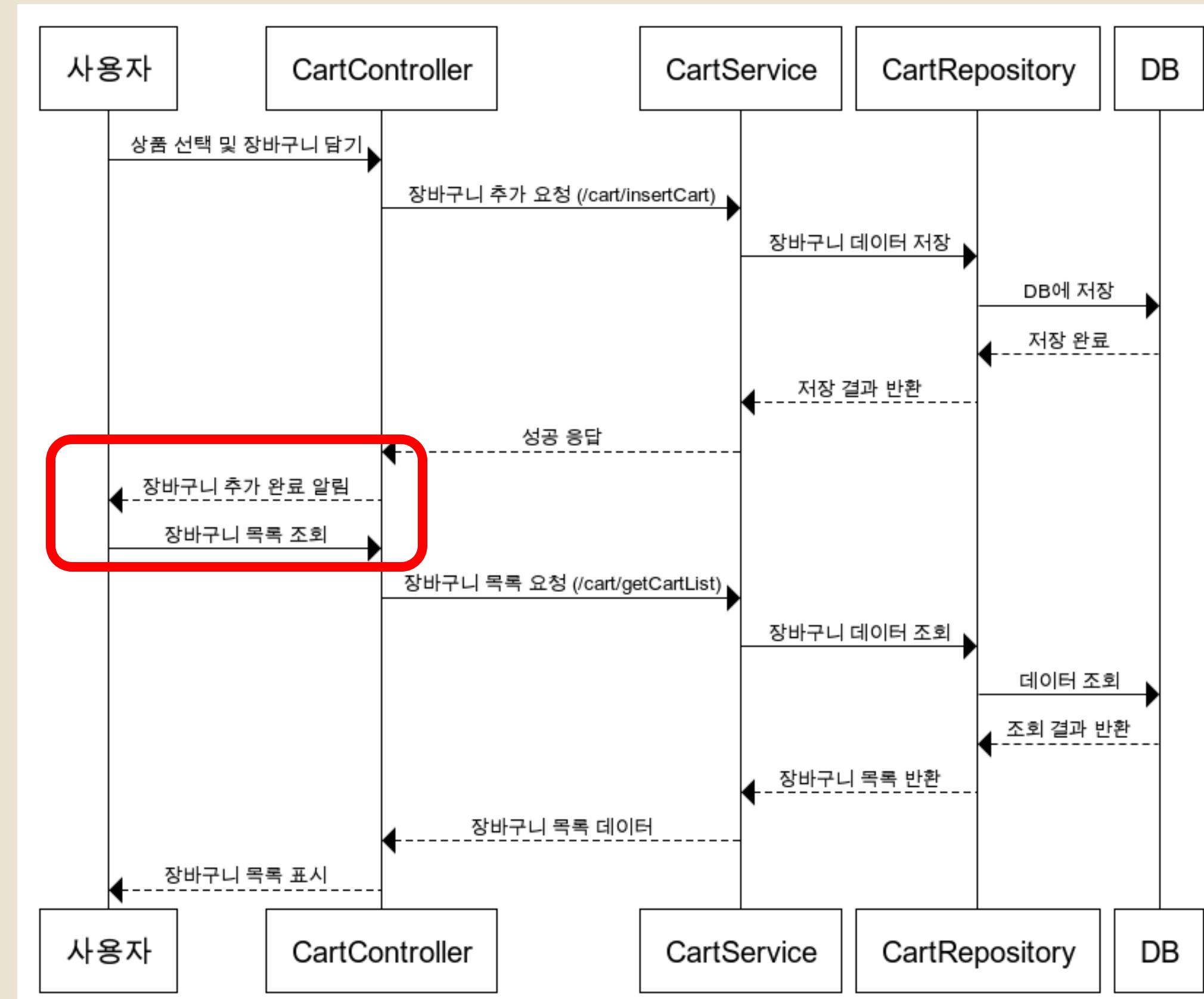
Sequence Diagram – 회원가입 및 로그인(Security 적용)



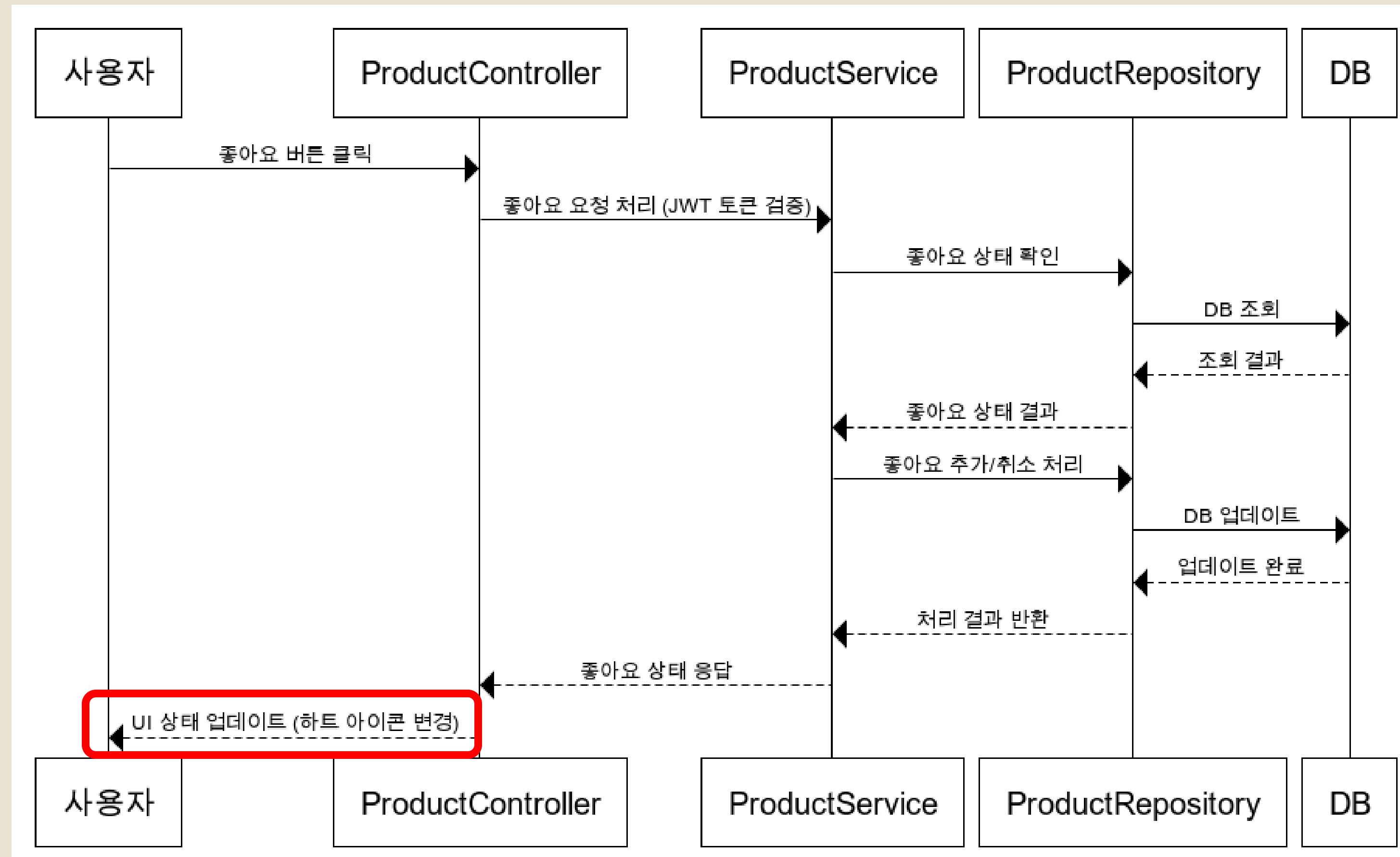
Sequence Diagram – 사용자: 제품 검색



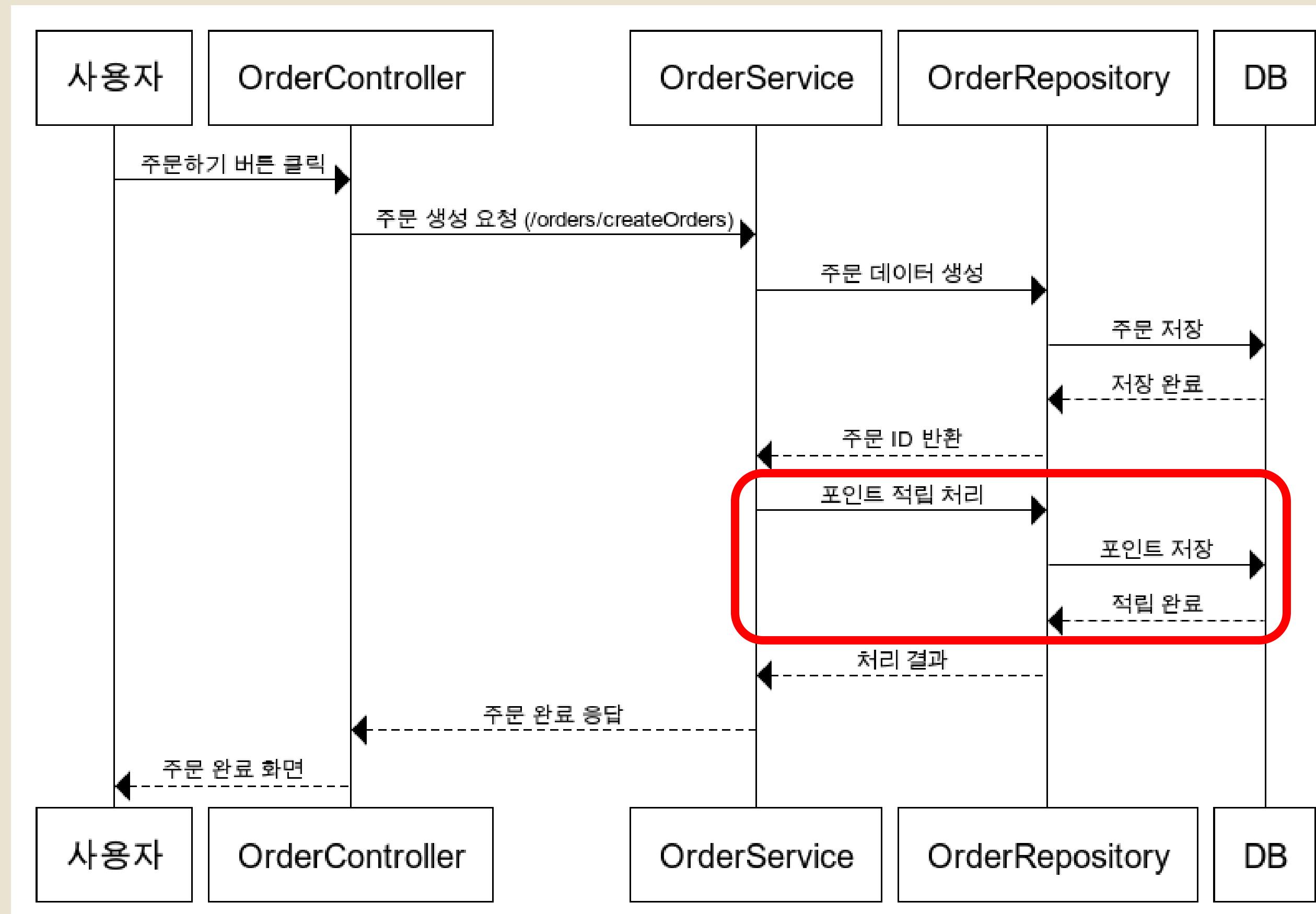
Sequence Diagram – 사용자: 장바구니



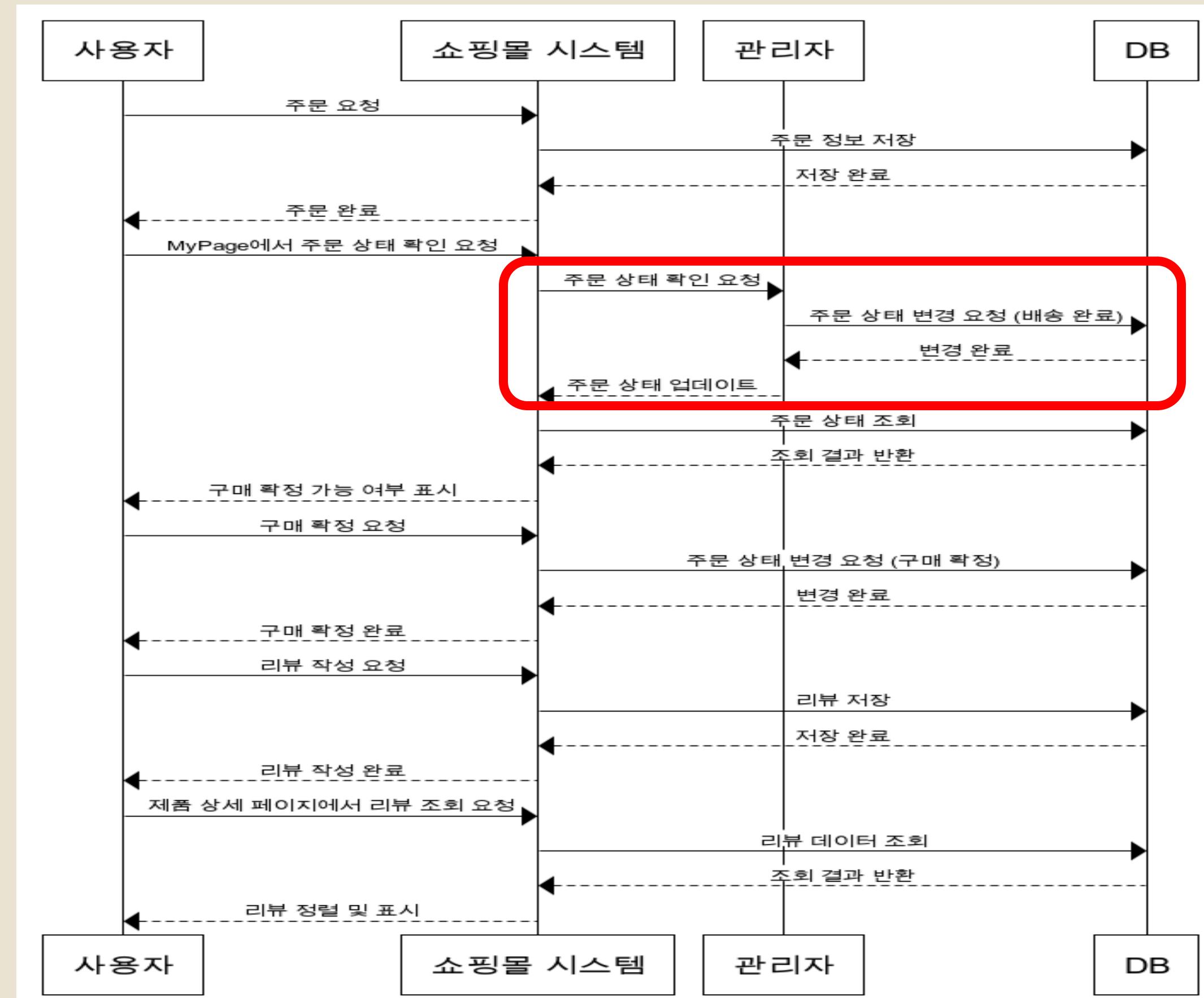
Sequence Diagram – 사용자: 제품 좋아요 추가



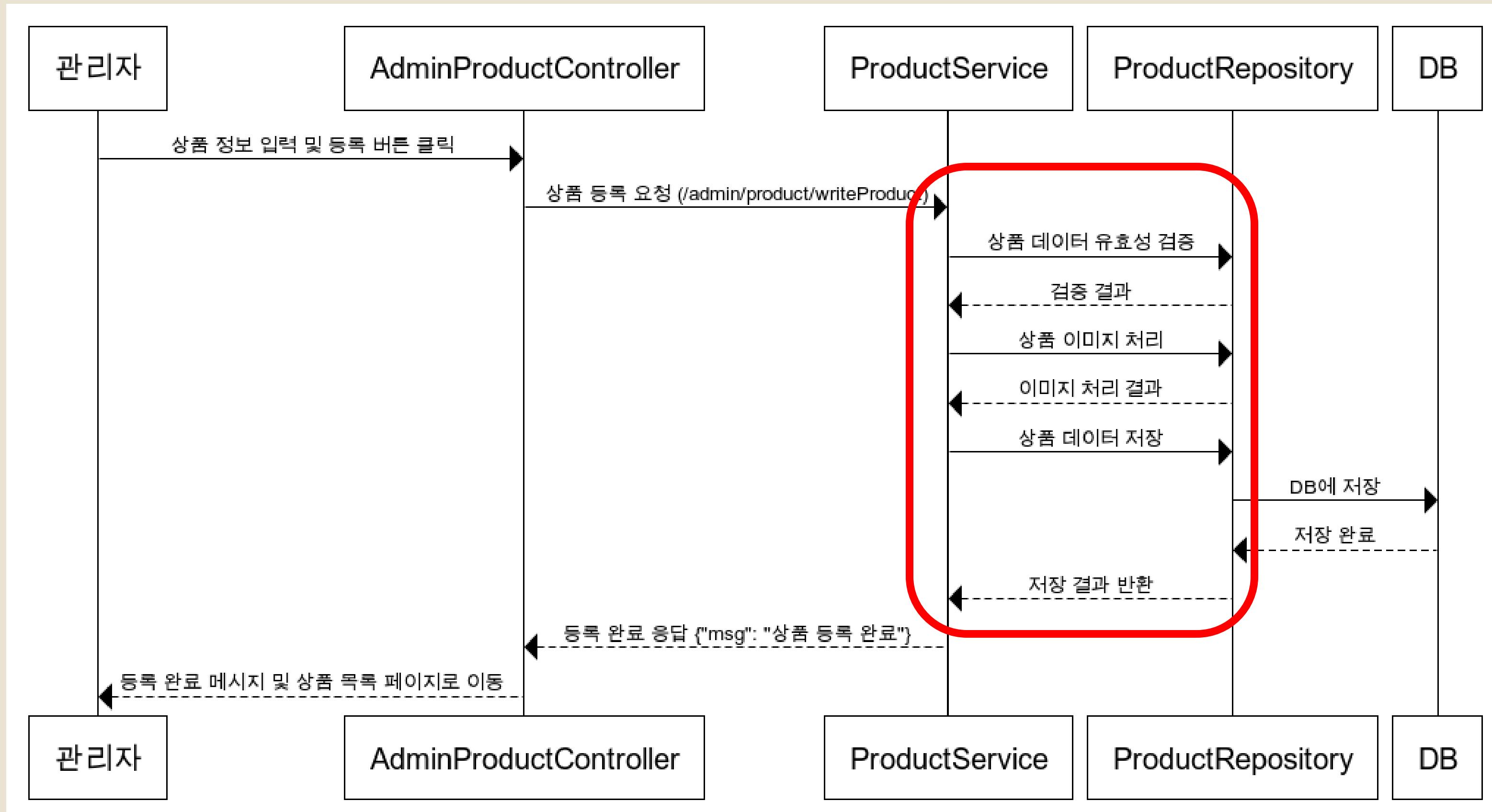
Sequence Diagram - 사용자: 주문 하기



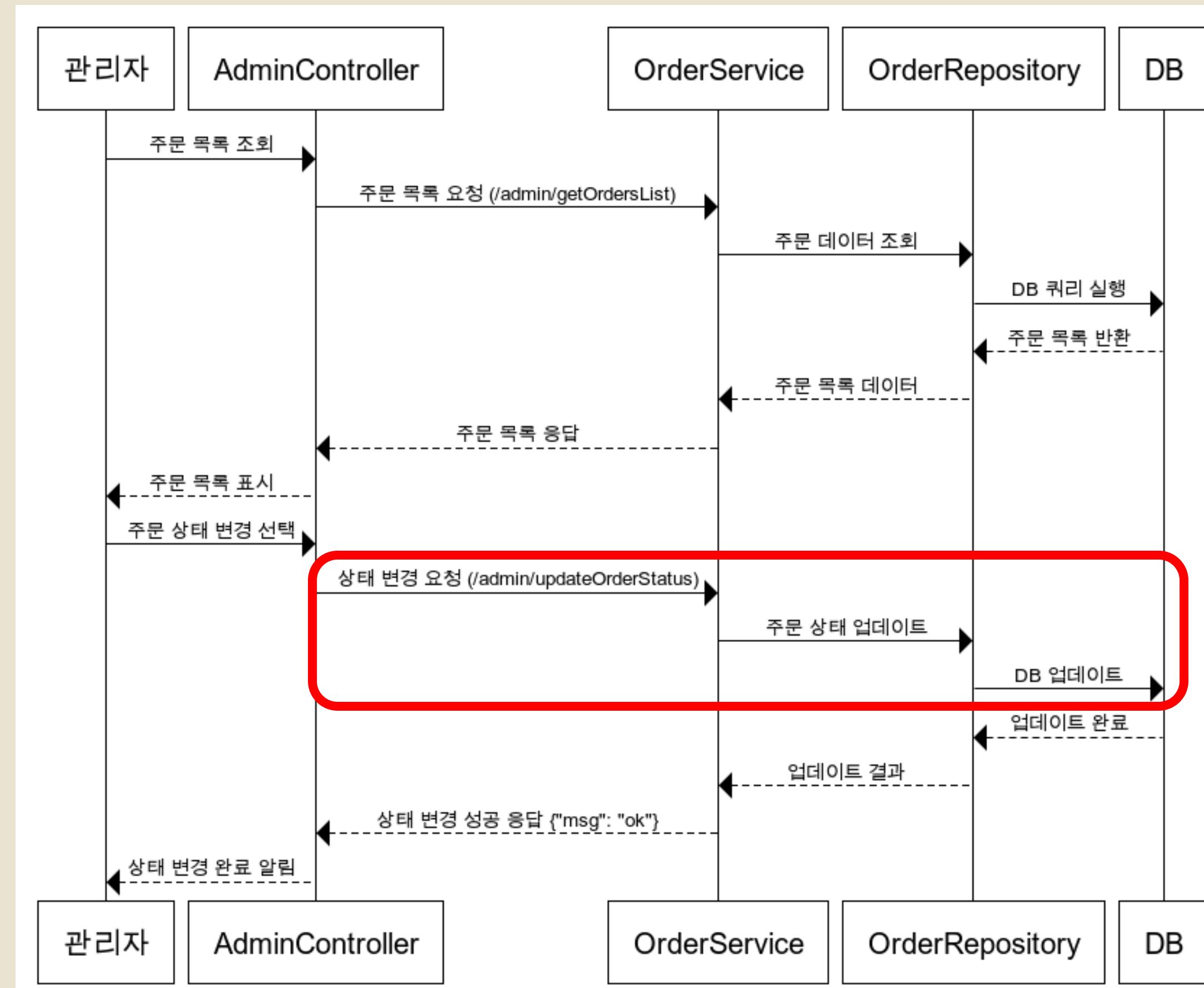
Sequence Diagram - 사용자: 리뷰작성



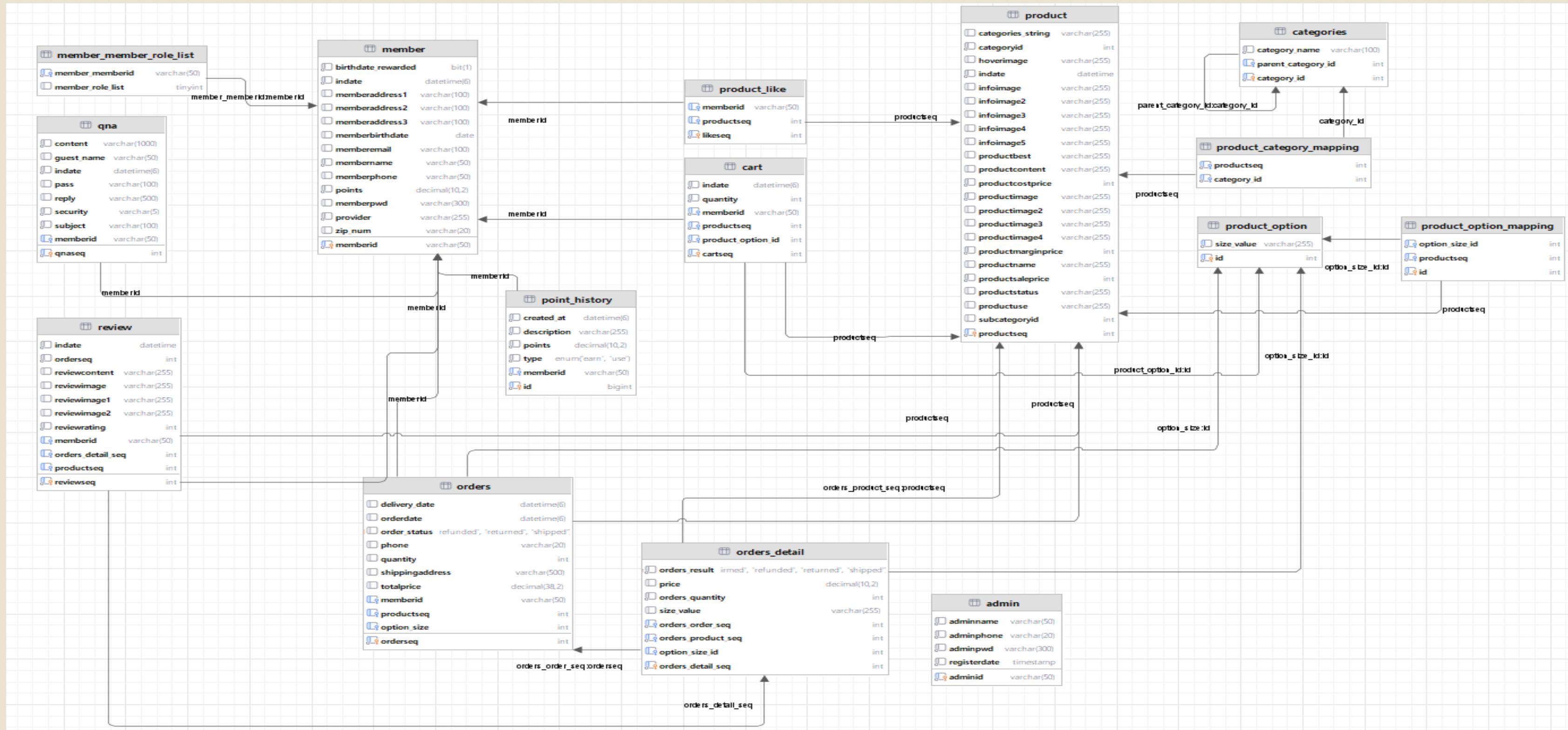
Sequence Diagram – 관리자: 제품 등록 및 수정



Sequence Diagram - 관리자: 주문 처리



DataBase 구조 - ER Diagram



기능 정의서 – Member (1)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
아이디 중복 확인	/member	POST	/member/idCheck	userid	{ "result": "usable" } (사용 가능) { "result": "unusable" } (중복된 아이디)	아이디 중복여부 확인
이메일 인증코드 발송	/api/member/auth	POST	/api/member/auth/send-email	email	{ "success": true, "message": "인증 코드가 이메일로 전송되었습니다." }	이메일 인증 코드 요청
이메일 인증코드 검증	/api/member/auth	POST	/api/member/auth/verify-email	email, code	{ "success": true, "message": "이메일 인증이 완료되었습니다." }	이메일 인증 코드 검증
회원 로그인	/member	POST	/member/loginLocal	memberId, memberPwd	성공: { "accessToken": "JWT토큰", "memberId": "user123", "memberName": "홍길동" } 실패: { "msg": "아이디 또는 비밀번호 오류" }	일반 로그인 (JWT 발급)
회원 가입	/member	POST	/member/register	회원 가입 입력정보 (memberId, memberPwd 등)	성공: { "msg": "회원가입 완료", "birthdateRewarded": true } 실패: { "msg": "이미 사용 중인 아이디입니다." }	신규 회원 가입

기능 정의서 – Member (2)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
비밀번호 확인	/member	POST	/member/verify-password	password (JWT 토큰)	{ "msg": "비밀번호 확인 성공" }	일반 회원가입 시 비밀번호 입력 일치 확인
카카오 로그인	/member	GET	/member/kakaoLogin	code (카카오 인증 코드)	{ "loginUser": { "memberId": "kakao123", "memberName": "카카오유저" } }	카카오 계정으로 로그인
카카오 사용자 인증 검증	/member	GET	/member/verifyKakaoUser	memberId (JWT 토큰)	{ "msg": "인증 성공" }	카카오 로그인 사용자 본인 인증
JWT 토큰 갱신	/member	GET	/member/refresh	refreshToken (JWT 토큰)	{ "accessToken": "새로운 JWT 토큰" }	JWT 액세스 토큰 갱신
로그아웃	/member	POST	/member/logout	세션(쿠키 포함)	{ "success": true, "message": "로그아웃 성공" }	회원 로그아웃

기능 정의서 – Member (3)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
회원 정보 조회	/member	GET	/member/userinfo	(JWT 토큰)	{ "memberId": "user123", "memberName": "홍길동", "memberEmail": "user@example.com", "points": 5000 }	로그인한 회원 정보 조회
회원 정보 수정	/member	POST	/member/update	회원 수정 입력 정보(memberId, memberName,, newPwd, confirmPassword 등)	{ "msg": "회원정보 수정 완료" }	회원 개인정보 수정
회원 탈퇴	/member	DELETE	/member/withdraw	memberId, password	{ "msg": "회원 탈퇴 완료" }	회원 계정 삭제
회원 프로필 조회	/member	GET	/member/{memberId}/profile	memberId	{ "memberId": "user123", "memberName": "홍길동", "points": 5000 }	특정 회원 프로필 정보 조회 (MyPage – ProfileCard)
회원 포인트 조회	/member	GET	/member/{memberId}/points	memberId	{ "success": true, "points": 5000 }	회원의 보유 포인트 조회

기능 정의서 – Member (4)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
회원 포인트 내역 조회	/member	GET	/member/{memberId}/points/history	memberId, page, size	{"history": [{ "date": "2024-03-03", "description": "구매 적립", "points": 500, "type": "EARN" }] }	회원의 포인트 적립/ 사용 내역 조회
회원 리뷰 개수 조회	/member	GET	/member/{memberId}/reviews/count	memberId	{"count": 10}	특정 회원이 작성한 리뷰 개수 조회
회원 생일 입력/수정	/member	POST	/member/update-birthdate	memberId, birthdate	{"success": true, "message": "생일 입력으로 5000P가 지급 되었습니다!"}	회원 생일 정보 입력/수정

- 회원(Member) 관련 핵심 기능

회원가입: 일반 가입 및 카카오 소셜 로그인(OAuth 연동)

로그인: JWT 기반 인증 시스템 (Security 적용)

회원정보 관리: 조회, 수정, 탈퇴

포인트 시스템: 생일 입력 시 5,000P 지급, 구매 금액의 3% 적립

기능 정의서 – Product(1)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
베스트 상품 조회	/product	GET	/product/bestPro	-	{ "bestProduct": [List] }	베스트 상품 목록 조회(메인 홈페이지)
신상품 조회	/product	GET	/product/newPro	-	{ "newProduct": [List] }	최근 등록된 신상품 목록 조회(메인 홈페이지)
특정 상품 조회	/product	GET	/product/getProduct	productSeq	{ "product": { Product 상세 정보 } }	특정 상품 정보 조회
카테고리별 상품 조회	/product	GET	/product/categoryList	categoryId, subCategory	[{ "productSeq": 1, "productName": "목걸이", ... }]	특정 카테고리 및 하위 카테고리의 상품 목록 조회
제품 좋아요 추가	/post	POST	/post/addLike	{ "memberId": "user123", "productSeq": 1 }	"좋아요 추가 성공" 또는 "좋아요 취소 성공"	특정 상품 좋아요 추가

기능 정의서 – Product(2)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
좋아요 취소	/post	DELETE	/post/removeLike	memberId, productSeq	"좋아요 취소 성공" 또는 "좋아요 취소 실패"	특정 상품 좋아요 삭제
사용자의 좋아요 정보 조회	/post	GET	/post/getUserLikes	memberId, productSeq	[{"productSeq": 1, "productName": "반지", ...}]	사용자가 좋아요한 상품 정보 조회
상품 옵션 조회	/product	GET	/product/options	productSeq	[{"optionId": 1, "sizeValue": "10호"}, ...]	특정 상품의 옵션(기 이즈) 목록 조회
상품 옵션 선택	/product	POST	/product/addOption	{"productSeq": 1, "sizeValue": "10호"}	"옵션 선택 성공"	상품별 옵션(기이즈, 길이) 선택
상품 옵션 취소	/product	DELETE	/product/removeOption	optionId	"옵션 취소 성공"	선택한 상품의 옵션 삭제

기능 정의서 – Product(3)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
반지 페이지 조회	/product	GET	/ring	subCategory (선택)	[{"productSeq": 1, "productName": "커플링", ...}]	반지 카테고리별 상품 조회
목걸이 페이지 조회	/product	GET	/necklace	subCategory (선택)	[{"productSeq": 2, "productName": "메달형 목걸이", ...}]	목걸이 카테고리별 상품 조회
귀걸이 페이지 조회	/product	GET	/earRing	subCategory (선택)	[{"productSeq": 3, "productName": "피어싱", ...}]	귀걸이 카테고리별 상품 조회
팔찌 페이지 조회	/product	GET	/bracelet	subCategory (선택)	[{"productSeq": 4, "productName": "제인 팔찌", ...}]	팔찌 카테고리별 상품 조회

기능 정의서 – Product(4)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
(MyPage) 좋아요 상품 목록 조회	/mypage	GET	/mypage/wishlist	memberId	[{"productSeq": 1, "productName": "반지", ...}]	사용자가 좋아요한 상품 목록 조회
(MyPage) 좋아요 상품 목록 삭제	/mypage	DELETE	/mypage/removeWishlist	memberId, productSeq	"위시리스트 삭제 성공"	사용자가 좋아요한 상품을 목록에서 삭제
(MyPage) 최근 본 상품 목록 조회	/mypage	GET	/mypage/recentlyViewed	memberId	[{"productSeq": 1, "productName": "반지", ...}]	사용자가 최근 본 상품 목록 조회
(MyPage) 최근 본 상품 목록 개별 삭제	/mypage	DELETE	/mypage/removeRecentlyViewed	memberId, productSeq	"최근 본 상품 삭제 성공"	최근 본 상품에서 특정 상품 삭제
(MyPage) 최근 본 상품 목록 전체 삭제	/mypage	DELETE	/mypage/clearRecentlyViewed	memberId	"최근 본 상품 삭제 성공"	사용자가 최근 본 상품 목록 전체 삭제

- 상품(Product) 관련 핵심 기능

상품 조회: 베스트 상품, 신상품, 카테고리별 조회

상품 검색: 이름 검색, 가격 필터링

상품 옵션: 사이즈, 길이 등 맞춤 옵션 선택

좋아요 기능: 관심 상품 찜하기 및 목록 관리

최근 본 상품: 사용자별 최근 조회 상품 저장 및 관리

기능 정의서 – Order(주문)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
주문 생성	/orders	POST	/orders/createOrders	주문 정보(memberId, sizeValue, quantity 등)	{"msg": "주문이 성공적으로 처리되었습니다."}	결제 페이지(OrderList.js)에서 결제하기 버튼 클릭 시 실행. 주문 데이터를 저장하고, 결제 금액의 3%를 포인트로 적립
주문 내역 조회	/orders	GET	/orders/history/{memberId}	memberId, page, size	[{"orderSeq": 1, "memberId": "user123", "finalPrice": 100000, "orderStatus": "배송 중", "orderDetails": [...]}]	마이페이지(MyPage.js)와 주문 내역 페이지(OrderHistoryPage.js)에서 사용. 로그인한 사용자의 주문 내역을 조회
주문 상세 조회	/orders	GET	/orders/{orderSeq}/order-products	orderSeq	[{"productSeq": 1, "productName": "다이아 반지", "imageUrl": "img.jpg"}]	주문 상세 페이지(OrderDetail.js)에서 사용. 특정 주문의 상품 정보를 조회
구매 확정	/orders	POST	/orders/confirm/{orderSeq}	orderSeq	{"success": true, "message": "구매 확정 완료"}	마이페이지(MyPage.js)와 주문 내역 페이지(OrderHistoryPage.js)에서 사용. 구매 확정 버튼 클릭 시 실행

기능 정의서 – Cart(장바구니)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
장바구니 추가	/cart	POST	/cart/insertCart	productSeq, memberId, quantity, option	{ "msg": "ok" }	선택한 상품과 옵션을 장바구니에 추가
장바구니 목록 조회	/cart	GET	/cart/getCartList	memberId	[{ "cartSeq": 1, "productSeq": 1, "productName": "반지", "sizeValue": "10호", "quantity": 2, "productSalePrice": 30000 }]	회원의 장바구니 목록 조회
장바구니 상품 삭제	/cart	DELETE	/cart/deletecart/{cartSeq}	cartSeq (Path Variable)	"장바구니 항목이 삭제되었습니다."	장바구니에서 특정 상품 삭제

- 주문(Order) 관련 핵심 기능

주문 생성: 배송지 정보 입력 및 주문 처리

주문 내역 조회: 주문 상태 및 상세 정보 확인

구매 확정: 배송 완료 후 구매 확정 처리

포인트 적립: 구매 금액의 3% 포인트 적립

- 장바구니(Cart) 관련 핵심 기능

장바구니 추가: 원하는 상품과 옵션, 수량 선택하여 저장

장바구니 조회: 목록 확인 및 합계 금액 계산

장바구니 수정: 수량 변경, 개별/전체 상품 삭제

기능 정의서 – Review

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
특정 상품의 리뷰 조회	/review	GET	/review/getReview	productSeq	{ "review": [...], "reviewCount": 10, "averageRating": 4.5 }	상품 상세 페이지(ProductInfoReview.js)에서 사용. 특정 상품의 리뷰 목록 및 평균 평점을 조회
리뷰 작성	/review	POST	/review/save	orderSeq, productSeq, reviewContent, reviewRating, memberId	{ "success": true, "message": "리뷰가 성공적으로 저장되었습니다." }	마이페이지(MyReview.js)에서 리뷰 작성 버튼 클릭 시 실행. 사용자가 특정 상품에 대한 리뷰를 작성
사용자가 작성한 리뷰 조회	/review	GET	/review/my	memberId, page, size	{ "content": [...], "totalPages": 3 }	마이페이지(MyReview.js)에서 사용. 사용자가 작성한 리뷰 목록을 조회
특정 리뷰 조회	/review	GET	/review/{reviewSeq}	reviewSeq	{ "reviewSeq": 1, "reviewContent": "좋아요!", "reviewRating": 5, "member": {...} }	리뷰 상세 페이지(ReviewDetail.js, MyReviewDetail.js)에서 사용. 특정 리뷰의 상세 정보를 조회
리뷰 중복 확인	/review	GET	/review/check	orderSeq, productSeq	{ "exists": true } 또는 { "exists": false }	리뷰 작성 페이지에서 중복 확인 시 사용. 동일 주문에 대해 리뷰가 이미 작성되었는지 확인

기능 정의서 - QnA

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
고객센터(Qna) 목록 조회	/customer	GET	/customer/allQnaList	page	{ "qnaList": [...], "paging": { "currentPage": 1, "totalPages": 3 } }	고객센터 페이지(CustomerServicePage.js)에 사용. 비회원/회원 구분 없이 모든 Qna 목록을 조회
회원의 Qna 목록 조회	/customer	GET	/customer/qnaList	page, memberId	{ "qnaList": [...], "paging": { "currentPage": 1, "totalPages": 3 } }	마이페이지(MyPage.js)에 사용. 로그인한 사용자가 작성한 Qna 목록만 조회
Qna 상세 조회	/customer	GET	/customer/getQna	qnaSeq, memberId(선택), pass(선택)	{ "qna": { "subject": "제목", "content": "내용", "security": "Y" } }	고객센터 Qna 조회(CustomerQnaView.js) 및 마이페이지 Qna 조회(QnaView.js)에 사용. 비밀글인 경우 비밀번호 입력 필요
비밀 Qna 게시글 비밀번호 검증	/customer	POST	/customer/confirmPass	qnaSeq, pass	{ "msg": "ok" } 또는 { "msg": "fail" }	비밀 Qna 게시글을 열람할 때 사용. 입력한 비밀번호가 맞는지 검증
Qna 작성 (회원/비회원 가능)	/customer	POST	/customer/writeQna	subject, content, memberId(회원), guestName(비회원), security, pass(비밀글 비밀번호)	{ "msg": "ok" }	Qna 작성 페이지(CustomerWriteQna.js, WriteQna.js)에 사용. 회원은 memberId, 비회원은 guestName을 입력해야 함

- 리뷰(Review) 관련 핵심 기능

리뷰 작성: 구매 확정 후 상품 평가 및 별점 등록

리뷰 조회: 상품별 리뷰 목록 및 평균 평점 확인

내 리뷰 관리: 사용자가 작성한 리뷰 목록 관리

- 고객센터(QnA) 관련 핵심 기능

Q&A 작성: 회원/비회원 모두 문의 작성 가능

비밀글 기능: 비밀번호 설정으로 개인 문의 보호

Q&A 조회: 공개글 및 비밀글(비밀번호 확인 후) 조회

기능 정의서 – 관리자(1)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
관리자 로그인	/admin	POST	/admin/loginAdmin	adminId, adminPwd	{ "msg": "ok", "loginAdmin": { "adminId": "admin123", "adminName": "관리자" } }	관리자 로그인 페이지에서 사용. 입력한 ID/PW가 DB와 일치하면 로그인 처리 후 세션 저장
관리자 로그아웃	/admin	GET	/admin/logoutAdmin	-	{ "msg": "success" }	관리자 페이지에서 로그아웃 버튼 클릭 시 사용. 세션을 삭제하고 관리자 쿠키 제거
회원 목록 조회	/admin/member	GET	/admin/member/getMemberList	page, key(검색어), searchType, sortField, sortOrder	{ "memberList": [...], "paging": {...} }	관리자 페이지(MemberList.js)에서 사용. 회원 목록을 불러와 검색 및 정렬 가능
상품 목록 조회	/admin/product	GET	/admin/product/getProductList	page, key(검색어)	{ "productList": [...], "paging": {...} }	상품 관리 페이지(ProductList.js)에서 사용. 전체 상품 목록을 조회
상품 상세 조회	/admin/product	GET	/admin/product/getProduct	productSeq	{ "product": { "productName": "반지", "price": 100000 } }	상품 상세 페이지(ProductView.js)에서 사용. 특정 상품의 상세 정보를 조회

기능 정의서 – 관리자 (2)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
상품 등록	/admin/product	POST	/admin/product/writeProduct	productName, categoryId, productCostPrice, productSalePrice, productImage, ...	{ "msg": "상품 등록 완료" }	상품 등록 페이지(WriteProduct.js) 에 사용. 새 상품을 추가
상품 수정	/admin/product	PUT	/admin/product/{productSeq}	productName, categoryId, productCostPrice, productSalePrice, productImage, ...	{ "msg": "상품 수정 완료" }	상품 수정 페이지(UpdateProduct.js) 에 사용. 기존 상품 정보를 수정
상품 삭제	/admin/product	DELETE	/admin/product/deleteProduct/{productSeq}	productSeq	{ "msg": "상품 삭제 완료" }	상품 관리 페이지에 삭제 버튼 클릭 시 사용. 특정 상품을 삭제
주문 목록 조회	/admin	GET	/admin/getOrdersList	page, key(회원ID 또는 주문번호 검색)	{ "ordersList": [...], "paging": {} }	주문 관리 페이지(OrderList.js)에 사용. 전체 주문 목록을 조회
주문 상세 조회	/admin	GET	/admin/getOrderDetails	orderSeq	{ "orderDetails": [...] }	주문 상세 페이지에 사용. 특정 주문의 상세 정보를 조회

기능 정의서 – 관리자(3)

기능명	Request Mapping 경로	Method	URI	입력 값 (Parameter)	출력 값 (Response)	기능 설명
주문 상태 변경	/admin	POST	/admin/updateOrderStatus	orderSeq, status	{ "msg": "ok" }	주문 관리 페이지에서 주문 상태 변경 시 사용. 주문 상태를 "배송 중", "완료" 등으로 업데이트
Qna 목록 조회	/admin	GET	/admin/getQnaList	page, key(검색어)	{ "qnaList": [...], "paging": {...} }	Qna 관리 페이지(QnaList.js)에서 사용. 전체 Qna 목록을 조회
Qna 상세 조회	/admin	GET	/admin/getQna	qnaSeq	{ "qna": { "subject": "문의 제목", "content": "문의 내용", "reply": "답변 내용" } }	Qna 상세 페이지(QnaView.js)에서 사용. 특정 Qna 게시글 내용을 확인
Qna 답변 작성	/admin	POST	/admin/writeReply	qnaSeq, reply	{ "msg": "ok" }	Qna 상세 페이지에서 답변 작성 시 사용. 관리자가 특정 Qna에 대한 답변을 등록

- 관리자(Admin) 관련 핵심 기능

- 회원 관리: 전체 회원 목록 조회 및 검색

- 상품 관리: 상품 등록, 수정, 삭제

- 주문 관리: 주문 상태 변경(배송 중, 배송 완료 등)

- Q&A 관리: 문의 답변 등록 및 관리

Part 3

프로젝트 기연



DIAMONDZ

궁금한 주제를 검색하세요 Q
카테고리
골드
실버
고객센터
로그인/회원가입
Logout
Cart

ALWAYS BE ORIGINAL
SIMPLICITY IS THE ULTIMATE SOPHISICATION

[Shop Now](#)

연기 상품

Eternal Bond Couple Ring ₩ 78,000 원
상품 바로가기

Best **New** **신상품** **반지** **목걸이** **귀걸이**

DIAMONZ 추천 아이템

Eternal Bond Couple Ring ₩ 78,000 원	Minimal Line Ring ₩ 68,000 원	골드 심플 반지 ₩ 42,000 원	슬립 골드 커플링 ₩ 69,000 원
Minimal Duo Ring ₩ 69,000 원	클래식 심플 커플링 ₩ 82,000 원	Timeless Thin Ring ₩ 92,000 원	Infinity Knot Ring ₩ 69,000 원

새롭게 빛나는 신상

Eternal Chain Loop ₩ 23,100 원	Classic Oval Chain ₩ 17,840 원	Signature Silver Band ₩ 37,900 원	모던 더블 체인 ₩ 24,570 원
크로스 체인 팔찌 ₩ 21,980 원	Minimal Link Bracelet ₩ 20,450 원	트위스트 체인 팔찌 ₩ 19,230 원	슬립 체인 팔찌 ₩ 16,500 원

[Shop All](#)

CUSTOMER CENTER
1644-3662
Fax. (02) 1212-8989
MONDAY-FRIDAY 10:00 - 17:00
LUNCH 12:00 - 13:00
WEEKEND HOLIDAY OFF

DELIVERY
문서와 함께 고객센터 1588 - 2121
문제나 문의사항은 전화로 24시간
접수 및 처리됩니다.
대표이자: 이종윤
사무처: 서울특별시 강동구 양재동 150번지
주소: 서울특별시 강동구 양재동 150번지
시내버스: 100번 101번 102번 103번 104번
예약: 1588-2121

ABOUT US

(주) DIA 쇼핑몰 상호와 이미지 / 사용문구 / 디자인은 저작권법 223조에 의해 보호받고 있습니다. 모든 자료 도용 시 고발조치 및 법적책임을 물을 수 있습니다.

[심플](#)[커플링](#)[골드](#)[실버](#)[큐빅](#)

로그인해 주세요 *



Login



Mypage



Cart

로그인



아이디 (이메일 형식 가능)



비밀번호 (영문, 숫자, 특수문자 포함 8자 이상)

로그인

회원가입

카카오 계정으로 간편하게 로그인하세요



카카오 로그인

CUSTOMER CENTER

1644-3662

Fax : 02-1212-8989
MONDAY-FRIDAY 10:00 - 17:00
LUNCH 12:00 - 13:00
WEEKEND HOLIDAY OFF

DELIVERY

롯데택배 고객센터 1588 - 2121

반품주소 : 경기도 남양주시 진건읍 진관로 303번
길 9-1 면목 한신대리점 저스트원

타택배 반품주소 : 서울특별시 노원구 노원로15 길 10
하계테크노타운 B동 404호 저스트원

ABOUT US

주식회사 DIA 쇼핑몰 *

대표이사 : 이후용
사업자 등록번호 : 204-86-00983
주소 : 서울특별시 성동구 성수동1가 656-591번지
서울숲에이타워 1301B호
메일 : scott@naver.com

회원가입

아이디

아이디 (이메일 형식 가능)

중복 확인

비밀번호

비밀번호 (8자 이상 영문+숫자+특수문자 포함) 

비밀번호 확인

비밀번호 확인

이름

이름

전화번호

전화번호 (숫자만 입력)

생년월일

연도-월-일 

생년월일 입력 시 최초 1회 5000P가 지급됩니다.

이메일

이메일 아이디

@ 도메인 선택 

인증 요청

우편번호

우편번호 찾기

기본 주소

상세 주소 (예: 101동 202호)

회원가입

카카오 계정으로 간편하게 회원가입하세요

 카카오 로그인

CUSTOMER CENTER

1644-3662

Fax : 02-1212-8989

MONDAY-FRIDAY 10:00 - 17:00

LUNCH 12:00 - 13:00

WEEKEND HOLIDAY OFF

DELIVERY

롯데택배 고객센터 1588 - 2121

반품주소 : 경기도 남양주시 진건읍 진관로 303번
길 9-1 면목 한신대리점 저스트원타택배 반품주소 : 서울특별시 노원구 노원로15길 10
하계테크노타운 B동 404호 저스트원

ABOUT US

주식회사 DIA 쇼핑몰 

대표이사 : 이후용

사업자 등록번호 : 204-86-00983

주소 : 서울특별시 성동구 성수동1가 656-591번지

서울숲에이타워 1301B호

메일 : scott@naver.com

| 마이페이지
혜택정보
포인트

내 활동

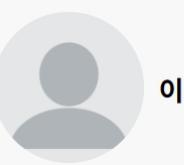
주문 내역
작성한 리뷰
좋아요한 상품
최근 본 상품

고객센터

문의 내역
공지사항

설정

회원정보 설정



이후룡님, 오늘도 반짝이는 하루 되세요!



후기 8개



포인트

38280P

이후룡 님, 생일을 입력하고 특별한 혜택을 받아보세요!
 회원님을 위한 생일 축하 포인트와 특별한 선물이 준비되어 있어요!

지금 입력하고 혜택 받기

회원정보 수정

아이디

yongyong

이름

이후룡

전화번호

010-4444-6666

새 비밀번호

새 비밀번호 입력 (8자 이상, 영문, 숫자, 특수문자 포함)

새 비밀번호 확인

새 비밀번호 확인

생년월일

2025-02-28



삭제

이메일

e9124@naver.com

새 이메일 입력

이메일 아이디

@

도메인 선택

▼

인증 요청

주소

10246

우편번호 찾기

경기 고양시 일산동구 감내길 1 (성석동)

꽃동네 빌딩

수정하기

취소하기

회원 탈퇴

CUSTOMER CENTER

1644-3662

Fax : 02-1212-8989
MONDAY-FRIDAY 10:00 - 17:00
LUNCH 12:00 - 13:00
WEEKEND HOLIDAY OFF

DELIVERY

롯데택배 고객센터 1588 - 2121

반품주소 : 경기도 남양주시 진건읍 진관로 303번
길 9-1 면목 한신대리점 저스트원
택배 반품주소 : 서울특별시 노원구 노원로15길 10
하계테크노타운 B동 404호 저스트원

ABOUT US

주식회사 DIA 쇼핑몰

대표이사 : 이후용
사업자 등록번호 : 204-86-00983
주소 : 서울특별시 성동구 성수동1가 656-591번지
서울숲에이타워 1301B호
메일 : scott@naver.com

ALWAYS BE ORIGINAL
SIMPLICITY IS THE ULTIMATE SOPHISTICATION

[Shop Now](#)

YONGYONG님 추천상품

YONGYONG님 추천상품

YONGYONG님 추천상품

마이페이지

혜택정보

포인트

내 활동

주문 내역

작성한 리뷰

좋아요한 상품

최근 본 상품

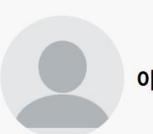
고객센터

문의 내역

공지 사항

설정

회원정보 수정



이후룡님, 오늘도 반짝이는 하루 되세요! 💫



후기 8개

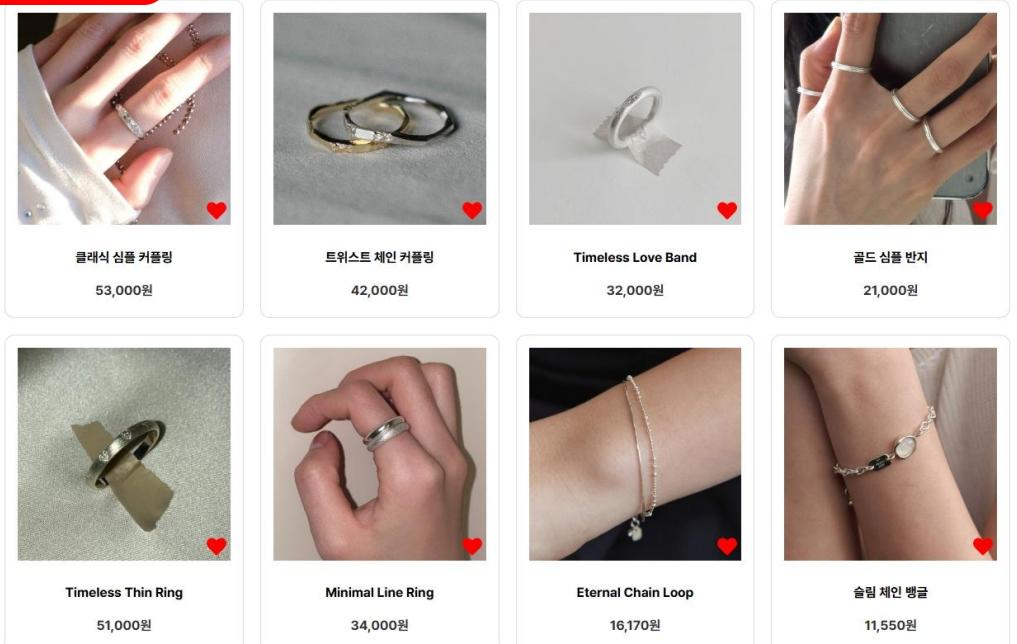
포인트
38280P

최근 주문 내역

주문일	주문번호	결제금액	상태	구매 확정
2025-03-10	41	156,000원	결제 대기	구매 확정
2025-03-07	40	78,000원	반품 처리	구매 확정
2025-03-06	34	82,000원	구매 확정	리뷰 작성

전체 주문 내역 보기

좋아요한 상품



전체 좋아요 상품 보기

최근 본 상품



CUSTOMER CENTER

1644-3662

Fax : 02-1212-8989
MONDAY-FRIDAY 10:00 - 17:00
LUNCH 12:00 - 13:00
WEEKEND HOLIDAY OFF

DELIVERY

롯데택배 고객센터 1588 - 2121
반품주소 : 경기도 남양주시 진건읍 진관로 303번
길 9-1 면목 한신네리조트 스트리트
타택배 반품주소 : 서울특별시 노원구 노원로15길 10
하계테크노타운 B동 404호 저스트원

ABOUT US

주식회사 DIA 쇼핑몰
대표이사 : 이후용
사업자 등록번호 : 204-86-00983
주소 : 서울특별시 성동구 성수동1가 656-591번지
서울숲에이티워 1301호
메일 : scottt@naver.com

장바구니

장바구니 ● 결제하기 ● 주문완료

상품 정보

수량

할인혜택

주문금액



트위스트 골드 링

옵션: 12호

510,000원

1개

쿠폰적용

510,000원

상품 0 + 배송비 0 = 0원

선택 상품 삭제

쇼핑 계속하기

주문하기

CUSTOMER CENTER

1644-3662

Fax : 02-1212-8989

MONDAY-FRIDAY 10:00 - 17:00

LUNCH 12:00 - 13:00

WEEKEND HOLIDAY OFF

DELIVERY

롯데택배 고객센터 1588 - 2121

반품주소 : 경기도 남양주시 진건읍 진관로 303번
길 9-1 면목 한신대리점 저스트원타택배 반품주소 : 서울특별시 노원구 노원로15 길 10
하계테크노타운 B동 404호 저스트원

ABOUT US

주식회사 DIA 쇼핑몰

대표이사 : 이후용

사업자 등록번호 : 204-86-00983

주소 : 서울특별시 성동구 성수동1가 656-591번지
서울숲에이타워 1301B호

메일 : scott@naver.com

결제하기

장바구니 결제하기 주문완료

구매 상품

수량 할인혜택 주문금액



트위스트 골드 링
옵션: 12호
510,000원

1개 쿠폰적용 510,000원

상품 510000 + 배송비 0 = 510000

주문자 정보

이름 (필수)

이후룡

이메일 (필수)

e9124@naver.com

배송지 정보

받는 사람*

이름을 입력해주세요

연락처*

번호를 입력해주세요

배송 주소*

우편번호

검색

경기 고양시 일산동구 강내길 1 (성석동)

꽃동네 별당

 기본 배송지

배송 전에 미리 연락 바랍니다

최종 결제 금액

주문상품 금액 510,000원

배송비 0

제주/도서간 배송비 0

포인트 사용 0 / 38,280 P총 결제금액 **510,000원****결제하기**

CUSTOMER CENTER

1644-3662

Fax : 02-1212-8989
MONDAY-FRIDAY 10:00 - 17:00
LUNCH 12:00 ~ 13:00
WEEKEND HOLIDAY OFF

DELIVERY

롯데택배 고객센터 1588 - 2121

반품주소 : 경기도 남양주시 진건읍 진관로 303번
길 9-1 면목 한신대리점 저스트원
택배 반품주소 : 서울특별시 노원구 노원로15길 10
하계테크노파운 B동 404호 저스트원

ABOUT US

주식회사 DIA 쇼핑몰

대표이사 : 이후룡
사업자 등록번호 : 204-86-00983
주소 : 서울특별시 성동구 성수동1가 656-591번지
서울숲에이타워 1301B호
메일 : scott@naver.com

マイ페이지

혜택정보

포인트

내 활동

주문 내역

작성한 리뷰

좋아요한 상품

최근 본 상품

고객센터

문의 내역

공지 사항

설정

회원정보 수정



이후룡님, 오늘도 반짝이는 하루 되세요! 🎉



후기 8개



포인트

38280P



이후룡 님, 생일을 입력하고 특별한 혜택을 받아보세요!

🎁 회원님을 위한 생일 축하 포인트와 특별한 선물이 준비되어 있어요!

지금 입력하고 혜택 받기

내가 작성한 리뷰

상품명	작성 날짜	내용	평점
클래식 심플 커플링	2025. 3. 6.	ㅁㄴㅇㄹㄴㅇㄹ	★★★★★
Timeless Love Band	2025. 3. 6.	ㅁㄴㅇ	★★★★★
슬림 골드 커플링	2025. 3. 5.	ㄴㅁㅇㄹㄴㅁㅇㄹ	★★★★★
Eternal Bond Couple Ring	2025. 3. 5.	ㅁㄴㄹㄴㅁㅇㄹ	★★★★★
Eternal Bond Couple Ring	2025. 3. 5.	ㅁㄴㅇㄹㄴㅁㅇㄹ	★★★★★

◀ 이전

1 / 2

다음 ▶

CUSTOMER CENTER

1644-3662

Fax : 02-1212-8989

MONDAY-FRIDAY 10:00 - 17:00

LUNCH 12:00 - 13:00

WEEKEND HOLIDAY OFF

DELIVERY

롯데택배 고객센터 1588 - 2121

반품주소 : 경기도 남양주시 진건읍 진관로 303번
길 9-1 면목 한신대리점 지스트원타택배 반품주소 : 서울특별시 노원구 노원로15길 10
하계테크노티운 B동 404호 저스트원

ABOUT US

주식회사 DIA 쇼핑몰

대표이사 : 이후용

사업자 등록번호 : 204-86-00983

주소 : 서울특별시 성동구 성수동1가 656-591번지

서울숲에이티워 1301B호

메일 : scott@naver.com

고객센터 - 1:1 문의 내역

번호	제목	작성자	등록일	답변여부
10	소개자 뭘까요?	3934694206	2025-03-03	답변 완료
9	소재가 뭐죠	scott	2025-03-03	답변 완료
8	123123123123123	3934694206	2025-03-03	답변 완료
7	ㅁㄴㅇㄹㅇㄹㅇㄹㄹㄹㄹㄹㄹ	bbb	2025-03-03	답변 완료
6	이게 뭐야	3934694206	2025-03-02	답변 완료
5	ㅁㄴㅇㅁㅇ	3934694206	2025-03-02	답변 완료
4	ㅁㄴㅇㅇㅇㅇ	yong	2025-03-02	답변 완료
3	소재 알려주세요	beloved	2025-03-02	답변 완료
2	재고 언제 들어와요?	3934694206	2025-03-01	답변 완료
1	ㅁㅁㅁㅁ	beloved1031	2025-03-01	답변 완료

이전 1 / 1 다음

1:1 문의 작성

CUSTOMER CENTER

1644-3662

Fax : 02-1212-8989
MONDAY-FRIDAY 10:00 - 17:00
LUNCH 12:00 - 13:00
WEEKEND HOLIDAY OFF

DELIVERY

롯데택배 고객센터 1588 - 2121

반품주소 : 경기도 남양주시 진건읍 진관로 303번
길 9-1 면목 한신대리점 저스트원

타택배 반품주소 : 서울특별시 노원구 노원로15 길 10
하계테크노타운 B동 404호 저스트원

ABOUT US

주식회사 DIA 쇼핑몰

대표이사 : 이후용
사업자 등록번호 : 204-86-00983
주소 : 서울특별시 성동구 성수동1가 656-591번지
서울숲에이타워 1301B호
메일 : scott@naver.com

PRODUCT

ORDER

MEMBER

Q & A

LOGOUT

상품 관리

Search product

상품등록

NO	상품명	원가	판매가	등록일	사용 유무	베스트 상품	판매 상태
218	Signature Silver Band	₩ 19,061	₩ 37,900	2025-02-26	판매중		
217	Shiny Silver Wrap	₩ 18,060	₩ 36,150	2025-02-26	판매중		
216	슬림 실버 뱅글	₩ 69,300	₩ 99,000	2025-02-26	판매중		
215	Elegant Silver Knot	₩ 67,795	₩ 96,850	2025-02-26	판매중		
214	Bold Silver Charm	₩ 66,304	₩ 94,720	2025-02-26	판매중		

PRODUCT

ORDER

MEMBER

Q & A

LOGOUT

상품 등록

- 카테고리

카테고리 선택

- 상품명

상품명

- 원가

원가

- 판매가

판매가

- 마진

마진

- 판매 상태

PRODUCT

ORDER

MEMBER

Q & A

LOGOUT

주문 관리

주문번호 또는 회원ID 검색

- 결제 대기
- 결제 완료
- 배송 중
- 배송 완료
- 주문 취소
- 반품 처리
- 환불 처리
- 상태변경

주문번호	회원ID	주문일자	총 금액	주문상태	배송주소
41	yongyong	2025. 03. 10. 오후 04:01	₩ 156,000	결제 대기	경기 고양시 일산동구 감내길 1 (성...)

주문 정보

주문번호	주문일시	주문자	연락처	배송주소	주문상태
41	2025. 3. 10. 오후 4:01:06	yongyong	11	경기 고양시 일산동구 감내길 1 (성...)	결제 대기

주문 상품 목록

상품번호	상품명	옵션	수량	가격
19	Eternal Bond Couple Ring	10호	1	₩ 78,000
19	Eternal Bond Couple Ring	11호	1	₩ 78,000
총 결제금액			₩ 156,000	

40	yongyong	2025. 03. 07. 오후 03:58	₩ 78,000	반품 처리	경기 고양시 일산동구 감내길 1 (성...)	상세보기 상태변경
39	3934694206	2025. 03. 06. 오후 06:38	₩ 21,980	구매 확정	10246 경기 고양시 일산동구 감내길 ...	상세보기 상태변경
38	3934694206	2025. 03. 06. 오후 06:08	₩ 23,100	구매 확정	10922 경기 파주시 가나무로 79 (금...)	상세보기 상태변경
37	3934694206	2025. 03. 06. 오후 06:01	₩ 69,000	구매 확정	10922 경기 파주시 가나무로 79 (금...)	상세보기 상태변경
36	3934694206	2025. 03. 06. 오전 10:09	₩ 69,000	구매 확정	10922 경기 파주시 가나무로 79 (금...)	상세보기 상태변경
35	3934694206	2025. 03. 06. 오전 09:58	₩ 69,000	구매 확정	10246 경기 고양시 일산동구 감내길 ...	상세보기 상태변경
34	yongyong	2025. 03. 06. 오전 09:35	₩ 82,000	구매 확정	경기 고양시 일산동구 감내길 1 (성...)	상세보기 상태변경
33	yongyong	2025. 03. 06. 오전 09:33	₩ 63,000	구매 확정	경기 고양시 일산동구 감내길 1 (성...)	상세보기 상태변경
32	yongyong	2025. 03. 05. 오후 07:48	₩ 69,000	구매 확정	경기 고양시 일산동구 감내길 1 (성...)	상세보기 상태변경

PRODUCT

ORDER

MEMBER

Q & A

LOGOUT

회원 관리

Search name

SEARCH

ID	NAME	PHONE	EMAIL	ADDRESS	가입일 ↓	생년월일
yongyong	이후룡	010-4444-6666	e9124@naver.com	경기 고양시 일산동구 감내길 1 (성석동) 꽃동네 빌딩	2025-03-04	2025-02-28
scott	스캇	010-3333-5555	e9124@naver.com	경기 파주시 가나무로 79 (금촌동, 대하마트) 꽃놀이 가자	2025-03-03	2025-02-28
3934694206	이후용				2025-03-03	
fjoaljlq	이예진	01039219284	ex4pyPWg@daum.net		2025-02-27	
test	정지나	01011111111	wjdwlsk0211@gmail.com		2025-02-26	

1 2 3 4 5 ►

Q & A 관리

SEARCH

NO	TITLE	WRITER	STATUS	DATE
10	소개자 뭘까요?	3934694206	Y	25-03-03
9	소재가 뭐죠	scott	Y	25-03-03
8	123123123123123	3934694206	Y	25-03-03
7	ㅁㄴㅇㄹㅇㄹㅇㄹㅇㄹ	bbb	Y	25-03-03
6	이게 뭐야	3934694206	Y	25-03-02
5	ㅁㄴㅇㅁㄴㅇ	3934694206	Y	25-03-02
4	ㅁㄴㅇㅁㄴㅇㄴㅇㄴ	yong	Y	25-03-02
3	소재 알려주세요	beloved	Y	25-03-02
2	재고 언제 들어와요?	3934694206	Y	25-03-01
1	ㅁㅁㅁㅁㅁ	beloved1031	Y	25-03-01

Q & A

• 번호

10

• 제목

소개자 뭘까요?

• 작성자

3934694206

• 내용

소재가 뭐예요?

• 작성일시

2025. 3. 3.

답변

한번 알아볼게용

목록으로

PRODUCT

ORDER

MEMBER

Q & A

LOGOUT

사이트 주연

<http://43.201.136.44/>



박지원

사용자 경험 최적화를 목표로 '내가 소비자라면'이라는 관점에서 프로젝트에 접근했습니다. 이 관점은 관리자 페이지 개발 시에도 '관리자로서 필요한 기능과 편리성'을 고려하는 방식으로 이어졌습니다.

팀원들과 적극적인 소통을 통해 아이디어를 발전시키고 결과물을 차근차근 완성해 나갔습니다. 프로젝트 중 소통의 중요성을 크게 깨달았으며, 음성 채팅과 화면 공유를 활용해 실시간 협업의 효율성을 높였습니다.

사용자와 관리자 모두를 위한 편의성 높은 기능들을 구현했지만, 계속해서 떠오르는 새로운 아이디어를 모두 반영하지 못한 아쉬움이 남습니다. 그럼에도 이 경험을 통해 사용자 중심 설계의 중요성을 실감했습니다.

이번 프로젝트에서 얻은 소중한 경험들이 앞으로의 개발 여정에 큰 자간이 될 것이라고 생각합니다. 사용자 관점에서의 접근법과 효율적인 팀 협업 방식을 기반으로 더 발전된 프로젝트를 진행할 수 있기를 기대합니다.

OI**

주얼리 쇼핑몰의 특성에 맞춰 기각적으로 매력적이면서도 직관적인 UI를 구현하는데 중점을 두었습니다. 메인 페이지는 사용자가 첫 방문 시 상품을 쉽게 탐색할 수 있도록 깔끔하고 눈에 띠는 레이아웃으로 디자인했습니다. 상품 상세 페이지에서는 주얼리의 매력을 최대한 부각시키기 위해 이미지와 설명을 효과적으로 배치했습니다.

주문 프로세스를 간소화하여 사용자가 불필요한 단계 없이 빠르게 구매할 수 있도록 했습니다. 리뷰 기능을 통해 실제 사용자 경험을 공유함으로써 신뢰도를 높였고, 상품 추천 알고리즘을 구현하여 개인화된 쇼핑 경험을 제공하려 했습니다.

프로젝트 기간과 데이터 부족으로 더 정교한 추천 알고리즘을 구현하지 못한 아쉬움이 있지만, 이 과정에서 많은 도전과 문제 해결을 통해 기술적으로 성장할 수 있었습니다. 주얼리는 특별한 상품 카테고리에 맞는 온라인 쇼핑 경험을 설계하며 사용자 중심의 디자인과 기능 구현의 중요성을 깊이 이해하게 되었습니다.



정**

이번 프로젝트를 진행하면서 단순한 쇼핑몰을 만드는 것이 아니라, 사용자 맞춤형 경험을 제공하는 플랫폼을 구축하는 것이 핵심이라는 걸 깨달았습니다. 기존의 일반적인 쇼핑몰과 차별화를 두기 위해 개인화된 추천 알고리즘을 고민하게 되었고, 단순히 상품을 나열하는 방식이 아니라 사용자의 행동 데이터를 분석하고 이를 효과적으로 활용하는 전략이 필요하다는 점을 실감했습니다. 특히, 최근 본 상품 목록, 관심 상품, 개인화된 추천 기능 등을 구현하면서, 이런 기능들이 단순한 편의 요소가 아니라 쇼핑몰의 경쟁력을 높이는 중요한 요소라는 걸 다시 한 번 느꼈습니다.

다만, 추천 기능을 더 정교하게 만들기 위해 필요한 데이터가 부족해 사용자 패턴을 충분히 반영하지 못한 점이 아쉬웠습니다. 또, 다양한 사용자 피드백을 반영하고 개선할 시간이 충분하지 않아, 실제 사용자 입장에서 얼마나 만족스러울지 충분히 검토하지 못한 점도 아쉬움으로 남습니다.

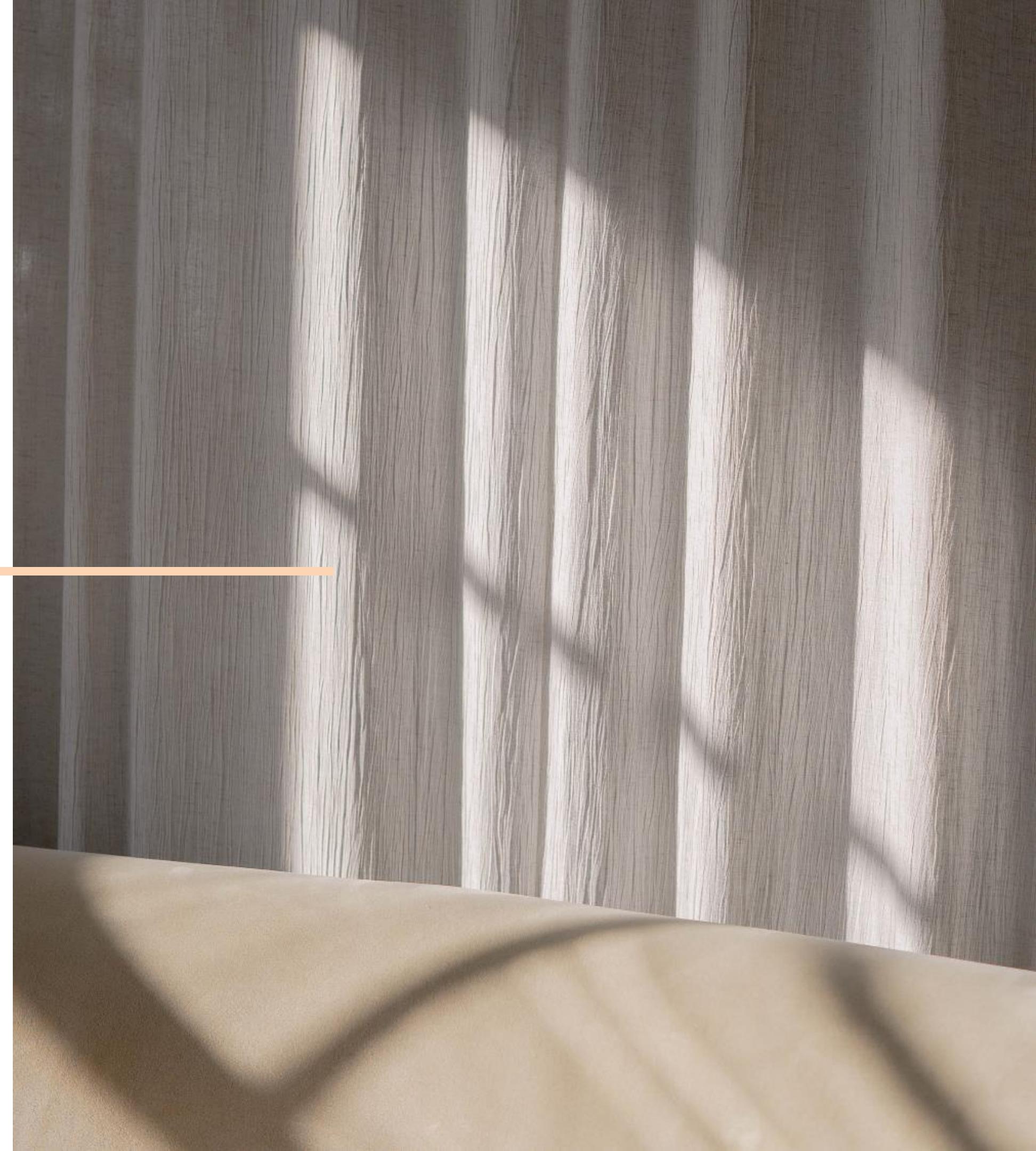
앞으로는 더 많은 데이터를 수집하고 분석해 사용자에게 딱 맞는 추천 기능을 구현하는 것이 중요한 과제가 될 것 같습니다.

함**

프로젝트를 진행하면서 정말 많은 것을 느끼고 앞으로 더 개선해야 할 방향까지 느끼게 되었습니다. 우선은 DataBase 의 구축과, 필드명(변수명)의 통일이 매우 중요하다는 것을 다시 한번 느꼈고, 단순한 기능 구현보다 저희가 만든 쇼핑몰만의 차별성을 강조하는 것이 매우 중요하다는 것을 느꼈습니다.

그에 따라 단순한 쇼핑몰이 아닌 사용자 패턴을 분석해 맞춤형 경험을 제공하는 추천 알고리즘을 넣어 보았습니다만 해당 기능을 더 정교하게 만들기 위한 DB 구조까지는 미처 완료하지 못한 점이 아쉬웠습니다. 특히 본인의 사진을 업로드 하면 해당 사진을 읽어와서 제품을 착용해 볼 수 있는 AI 툴 같은 것을 만들어보고 싶었는데, 막상 프로젝트를 하다보니 시간 여건이 되지 않아 만들어보지 못한 것이 끝까지 아쉬움으로 남습니다.

소비자(사용자)의 입장에서 편리하고 친숙한 디자인의 구조 또한 매우 중요하다는 것을 느꼈고, 앞으로는 개발을 함에 있어 위의 내용들을 반영하여 좀 더 퀄리티 높은 결과물을 만들어보고 싶습니다.



소통

alex
chung



감사합니다

Q&A 세션

